Index of Claims

App	licatio	n/Conti	rol No
-----	---------	---------	--------

10/815,570

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEROFF, NICHOLAS CARL Art Unit

Examiner

Paul Contino

2114

۷,	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla						D = 4	_				1		***						
Cla	im	<u> </u>				Dat	e T	_		1	ł	Cla	aim	<u> </u>		т—	_ !	Dat	<u>e</u>
Final	Original	12/28/06	20/9/9	2/1/08								Final	Original						
	_1	1	1	1		T	<del>                                     </del>				j		51			-			t
	2	1	1	1						Π			52	Г				Г	Γ
	3	1	1	1							1		53				П	Г	T
	4	1	0	0				-	<b></b>	_	1		54						T
	5	V	V	1				t	T		1		55			┢		$\vdash$	t
	6	V	V	V			1	_	$\vdash$	_	1		56			_	┢	-	t
	7	1	1	1		$\vdash$	1	$\vdash$	┢	_			57		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	t
	8	1	V	1		$\vdash$	<b>†</b>	H	t		1		58	$\vdash$	╁	$\vdash$	1-	$\vdash$	t
	9	1	V	1	_		<b>†</b>	$\vdash$	┢				59	_	H	Н	┢	┰	H
	10	1	1	1	-	T	1	╁	T	$\vdash$			60	1	$\vdash$	┢	Н	-	t
	11	1	V	1				t	t		1		61	H			$\vdash$	_	H
	12	1	1	1	_		T			-	1		62	_	$\vdash$	┢		-	H
	13	V	V	1			$\vdash$	1	t	<del> </del>			63			-	_	┢	H
	14	1	1	V	-	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$			64	╁	$\vdash$	-		├	H
	15	V	1	V	-	╁	╁	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	l l		65	├	$\vdash$	-		┝	H
	16	1	1	Ì	-	┪	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$			66	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	├	┝
	17	Ì	Ì	Ì		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-			67				<del>  -  </del>	├	H
_	18	V	V	Ť		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-			68			<del> </del>	-	-	H
-	19	7	V	7	_	⊢	_	⊢	┢	┢			69				-	⊢	╁
	20	7	V	7	-	$\vdash$	╁	┢	┢	-			70	_	-	-		-	╁
	21	7	₹	7		⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢			71	<u> </u>		-	├─	_	┝
	22	V	Ì	V		-	╁─	-	⊢	┝			72				┢		┢
_	23	Ì	Ì	7	_	$\vdash$	╁		┢	-			73	<u> </u>		-	$\vdash$		┢
	24	Ť	H	<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$	-	-			74		_	-			╁
	25		$\vdash$	Н		-	╁		$\vdash$	┝			75	H		-	├-		┝
	26	_	-			┢	╁┈	-	┝	├			76		⊢		$\vdash$		╁
	27	_	$\vdash$			$\vdash$	╁	$\vdash$	├				77	_	_	-	┢		╁
	28	_		-	-		<del>                                     </del>		-	┝			78			<del> </del>			╁
	29			Н	-	┝	╁	-	$\vdash$	$\vdash$			79	<u> </u>			-		┢
	30			H		⊢	-	-	┢	┢			80	-		-	$\vdash$		╁
	31		-		-	$\vdash$	⊢	-		H		-	81		├	-	⊢		┢
	32		$\vdash$	Н	-	┝	╁	┢	┢╌	H			82				$\vdash$		┝
	33	_			-	-	-	╁	├─	$\vdash$			83	-			$\vdash$		⊨
	34	_	_		-		$\vdash$	┢╌	┢	┢			84		$\vdash$	⊢	-		H
	35		-		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	H			85			$\vdash$		_	H
$\vdash$	36	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		H
	37	Н	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─	_	┢
$\vdash$	38	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			88	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		H
$\vdash$	39	$\vdash$	-	H	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			89	-	-	<del>                                     </del>	├-		H
$\vdash$	40	$\vdash$		Н		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁╾	<del> </del>			90	$\vdash$		├	$\vdash$	_	H
H	41	Н	$\vdash \vdash$	H	_	_	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			91	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			92	$\vdash$	-		┢	$\vdash$	H
$\vdash$	43	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	93	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	H
$\vdash$	44	Н	$\vdash$	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\dashv$	94		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
<del></del>	45	$\vdash$	Н	H		$\vdash$	<del> </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\dashv$	95	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
$\vdash$	46	-	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	}		96		-	H	-	<u> </u>	$\vdash$
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	}		97	$\vdash$	-		┢	$\vdash$	H
$\vdash \vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	Н	-	Н	}		98	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
$\vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		}		99	$\vdash$	┝┈	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
1	50	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	}		100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
				ш				Щ.	Ц	<u> </u>	· L				Ц		Щ.		_

Cla	aim	<u> </u>			į	Dat	<u>—</u>			
	1		Г	Γ					Γ.	
Final	Original									
	51									
1	52					l				
·	52 53									Г
h	54				_				m	<u> </u>
	54 55			<u> </u>		-	_	$\vdash$	╁	╁
<b>——</b>	56	_		_	╁	-	-	-	┢	-
<del> </del>	57	_	-	├	$\vdash$	-	-	-	-	-
	57 58	┝	├	$\vdash$	-	⊢	-			-
$\vdash$	59	-	H	⊢	-	$\vdash$	⊢	-	-	⊢
$\vdash$	60	-	⊢	├	-	-	⊢	⊢		┝
	61	-	_		-		H	$\vdash$	-	⊢
	60		$\vdash$	-	_	-	H	┢	-	-
	62	<u> </u>			-	├	⊢	⊢	-	├
<b>—</b>	63	<del> </del>	⊢	<u> </u>	-	ļ	_	┡	_	<u> </u>
-	64		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	
<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	⊢	_		
-	66 67	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	67	_			_	ļ		_	_	
<u></u>	68				L	<u> </u>			_	_
	69	_	_	_		_		<u> </u>	_	_
	70	Ш.			<u> </u>				_	<u> </u>
	71				<u> </u>			_		<u> </u>
	71 72 73							L	<u> </u>	_
	73		_	_				<u> </u>	_	<u> </u>
-	74 75	H		ļ	<del> </del>			$\vdash$	_	<u> </u>
-	76	_	⊢	-	<u> </u>			$\vdash$	-	<del> </del>
-	76	_	-	-	<u> </u>			-	H	-
-	77 78			<del> </del>				$\vdash$	-	
-	79			-	┝			-	├	
<del></del>	80	_		-	⊢			$\vdash$	H	├─
<u> </u>	81	-	├-		┝		-	-	┢	├
$\vdash$	82		$\vdash$		$\vdash$	-	-		-	
-	83				┢				-	-
-	84		$\vdash$	$\vdash$	-			-	$\vdash$	-
<u> </u>	85		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	<del> </del>
	86	_	⊢	┢	-		-			-
$\vdash$	87	_	┢	$\vdash$	-	_	-			┢
	88		-	-	-		$\vdash$	-		$\vdash$
	89	-	-	-	-			_	-	_
<b>—</b>	90		-	┝	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$
	91	$\vdash$	├─		_	┢	$\vdash$		Н	
	92	_	-	-	-	$\vdash$	┢		H	$\vdash$
$\vdash$	93	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	I -	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	94		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		Н	-
$\vdash$	95	$\vdash$	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	96				Η-		_	Ι-	$\vdash$	
	97		-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	
	98		П	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	Ι-
	99		┌┈		Т	Т		Г	П	
	100		Г	Г		Г		$\Box$		

E         E	Cli	aim	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		l		,					Г			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	ā	≟.										
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	ᄩ	.ହ										
103		0	1	ĺ	l				ŀ			
103		101		$\vdash$		<del>                                     </del>	┰	┢				
103		102	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			Н	
106		103	<del> </del>	-	-	_	┢	┢		H		
106	_	104		$\vdash$	-	-	-	-	┢	$\vdash$	Н	
106		105	_	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       142         143       144         145       146         147       148		106	_	-					<del>                                     </del>	-	Н	
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	-	107	_			-			-	├─	Н	
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		107			-		-		-	$\vdash$	Н	
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		100	-		-	-			-	┢	Н	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		109			<u> </u>	_	⊢	⊢	_	$\vdash$	Н	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		110	_		┝	-	-	-		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		111		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├			<del> </del> —	Н	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		112		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	Н	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	$\vdash$	113			<u> </u>	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	$\vdash$	114	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	$oxed{oxed}$	115				<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		116					L	<u> </u>	<u> </u>			
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		117										
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		118										
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		119										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120 1										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		124										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		125								_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		126									$\neg$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		127						_	_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		128					_	_				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	129	-			_				-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		130							$\vdash$	$\vdash$		
132	-	131			-	-			$\vdash$	-		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_			Ι			-	_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	H	H	Н	<u> </u>	Ь	├	$\vdash$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash\vdash$	124	$\vdash$	_	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	$\vdash$		-	$\vdash$			H	-	$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash \vdash \vdash$	120	$\vdash$		-		H	-	<b> </b>	<b> </b> -	$\sqcup$	
138	$\vdash \vdash \vdash$	130	Щ	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	$\vdash$		$\vdash$	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	138	Щ					<u> </u>	ļ	L	$\sqcup$	
141	$\vdash \vdash$	139	_		L_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u>_</u>	Щ	
142	$\vdash$		_			<u> </u>		L	L	_		
143						Щ.	Щ		L	L		
144 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	ļļ					Щ						
145 146 147 148	ļļ								Ш			
146 147 148	L											
147 148												
148		146										
		147										
		148									$\vdash$	
		149							П		$\dashv$	
150				$\neg$				_	М	П	$\vdash$	
						_	_					